



Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel) Intel Core Ultra 7 356H
Мобильная рабочая станция 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB
LPDDR5x-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD)
NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro
Черный Северные страны



Производитель : Lenovo **Семейство продуктов:** ThinkPad **Код товара:** 21XE001MMX

Модель : ThinkPad P16s Gen 5 (Intel)

Lenovo ThinkPad P16s Gen 5 (Intel). Тип продукта: Мобильная рабочая станция, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 356H. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: WUXGA, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics, Модель дискретного графического адаптера: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Черный

Дизайн		Аудио	
Тип продукта *	Мобильная рабочая станция	Аудиосистема	Dolby Atmos
Цвет товара *	Черный	Число встроенных динамиков	2
Формат *	Раскладной	Мощность динамика	2 W
Материал корпуса	Поликарбонат, Стирол-акрилонитрил-акрилоэстер	Встроенный микрофон	✓
Материал задней крышки дисплея	Алюминий	Число встроенных микрофонов	2
Экран		Камера	
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")	Фронтальная камера	✓
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей	Разрешение фронтальной камеры (числовое)	5 MP
Сенсорный экран *	✗	Инфракрасный камера	✓
Тип HD	WUXGA	Приватная камера	✓
Тип матрицы	IPS	Тип конфиденциальности	Защитная шторка
LED подсветка	✓	Сеть	
Собственное форматное соотношение	16:10	Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Антибликовый экран	✓	Wi-Fi стандартов	Wi-Fi 7 (802.11be)
Яркость дисплея	400 cd/m²	Подключение к мобильной сети *	✗
Цветовое пространство RGB	NTSC	Тип антенны	2x2
Цветовая гамма	45%	Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 7 BE211
Максимальная частота обновления	60 Hz	Производитель WLAN контроллера	Intel
Контрастность (типичная)	800:1	Подключение Ethernet	✓
Процессор		Скорость передачи данных Ethernet LAN	100,1000 Мбит/с
Производитель процессора *	Intel	Bluetooth	✓
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7	Версия Bluetooth	5.4
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 3)	Порты и интерфейсы	
Модель процессора *	356H	Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Количество ядер процессора	16	Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Потоки процессора	16	Количество HDMI портов *	1
Повышенная частота процессора	4,7 GHz	Версия HDMI	2.1
Performance cores	4	Количество портов Thunderbolt 4	2
Efficient cores	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Low Power Efficient-cores	4	Комбинированный порт наушников/микрофона	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,7 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,5 GHz		

Процессор		Порты и интерфейсы	
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	3,3 GHz	USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✓
Performance-core base frequency	1,9 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficient-core base frequency	1,5 GHz	Количество портов USB Sleep-and-Charge	1
Low Power Efficient-core Base Frequency	1500 МГц	Производительность	
Кеш-память процессора	18 MB	Чипсет материнской платы	Intel® SoC
Тип кэша процессора	Smart Cache	Клавиатура	
Сокет процессора	FCBGA2540	Манипулятор	ThinkPad UltraNav
Processor base power	25 W	Цифровая клавиатура *	✓
Maximum turbo power	80 W	Подсветка клавиатуры	✓
Neural processor unit (NPU)		Клавиатура с защитой от попадания жидкости	✓
Поддержка разреженности	✓	Язык клавиатуры	Северные страны
Поддержка эффектов Windows Studio	✓	Copilot key	✓
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	программное обеспечение	
Производительность NPU до GPU performance up to	50 TOPs 40 TOPs	Архитектура операционной системы	64-разрядный
Память		язык операционной системы	Английский, Финский, Датский, Норвежский, Шведский
Оперативная память *	16 GB	Установленная операционная система *	Windows 11 Pro
Тип внутренней памяти	LPDDR5x-SDRAM	Батарея	
Тактовая частота памяти	8533 МГц	Технология батареи	Литий-ионная (Li-Ion)
Форм-фактор памяти	LPCAMM2	Емкость батареи *	90 Wh
Максимальная внутренняя память *	96 GB	Быстрая зарядка	✓
Каналы памяти	Dual-channel	Энергопитание	
Устройства хранения данных		Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	100 W
Полный объем хранения *	512 GB	Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)	Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB	Порт зарядки USB Type-C *	✓
Количество установленных накопителей SSD	1	USB Power Delivery	✓
Объем SSD	512 GB	Безопасность	
Тип памяти твердотельного диска	TLC	Слот кабельной блокировки	✓
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0	Тип слота кабельной блокировки	Kensington
NVMe	✓	Сканер отпечатков пальцев	✓
форм-фактор тевродотельного диска	M.2	Windows Hello	✓
M.2 SSD size	2280 (22 x 80 mm)	TPM модуль	✓
Тип оптического привода *	✗	Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0
Встроенный кардридер	✓	Защита паролем	✓
Совместимые карты памяти	SD	Тип защиты паролем	Включение питания, Твердотельный накопитель (SSD), Администратор
Графический адаптер		Условия эксплуатации	
Производитель дискретной GPU	NVIDIA	Диапазон температур при эксплуатации	5 - 35 °C
Модель дискретного графического адаптера *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Диапазон температур при хранении	5 - 43 °C
Объём памяти дискретного графического адаптера	6 GB	Диапазон относительной влажности при эксплуатации	8 - 95%
Тип памяти дискретного графического адаптера	GDDR7	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Встроенный графический адаптер *	✓	Максимальная высота доставки	3048 m
Производитель встроенного графического процессора	Intel		
Дискретный графическоо адаптер *	✓		
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics		

Графический адаптер		Сертификаты	
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics	Сертификация	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Ускорение трассировки лучей	✓		
Вес и размеры			
Ширина		357,9 mm	
Глубина		247,9 mm	
Высота (спереди)		1,15 cm	
Высота (сзади)		1,81 cm	
Вес *		1,79 kg	
Содержимое упаковки			
Сетевой адаптер в комплекте *		✓	



0199275456237



199275456237

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.